

Стандартная техническая спецификация



Тип устройства: АТТ N1-180-36

максимальный внешний объем: 4 литра

Рабочая среда: Вода до 180 °C

макс. давление в системе: 14 бар + макс. Давление насоса

Функциональное оснащение гидравлическое

- блок контроля температуры с контуром отопления и охлаждения, для подключения клапанных станций для быстрого переключения между горячим и холодным контурами
- подача обратной воды с регулируемой температурой
- контроль уровня с автоматической компенсацией уровня
- грязевой фильтр в подаче охлаждающей воды и в обратной линии циркуляционной системы
- раздельное автоматическое наполнение с грязеуловителем
- измерение расхода по принципу перепада давления в обоих контурах
- контроль поверхности нагревательного элемента с помощью датчиков температуры
- регулировка давления в системе с дожимным компрессором, при необходимости подключение сжатого воздуха: 6 – 8 бар
- повышающий насос типа DS 360 для подпитки



Функциональное оборудование электрическое Дополнительное оборудование

- регулировка и управление через ПЛК с сенсорным экраном
- нагрев с помощью трубчатых нагревательных элементов из нержавеющей стали из сплава Incolloy.
- управление нагревом через твердотельное реле
- распределительная коробка IP54 с внешней вентиляцией
- электропроводка на клеммных колодках
- беспотенциальный вход для сигнала переключения холод / тепло (передняя дверь)
- система EcoTemp для прерывистой работы
- подключение для внешнего датчика температуры PT100 или типа J / K
- удаленный сенсорный экран с кабелем длиной 15 м

	Горячий контур	Холодный контур
мощность нагрева	36 кВт	6 кВт
хладопроизводительность	35 кВт	150 kW
при температуре подачи	Трубчатый секционный теплообменник с	Пластиначатый теплообменник с
Разность давления охлаждающей воды 3 бара	CRN 3-11 (торцевое уплотнение)	CRI 3-11 (торцевое)
Производительность (макс.)	75 л/мин	75 л/мин
Давление нагнетания (макс.)	7,3 бар	7,3 бар
Мощность двигателя	1,1 кВт	1,1 кВт
тип конструкции	многоступенчатый центробежный	многоступенчатый центробежный
Размеры (Д x Ш x В)	1.200 мм x 633 мм x 1.120 мм	
(без подключений)	ок. 240 кг	
Вес:	Корпус: RAL 7035 светло серый передняя дверь RAL 7016 серый	Циркулирующая среда AD 22-L (DIN EN ISO 8434-1) отдельное заполнение штуцер шланга 14 мм штуцер шланга 21 мм

Принадлежности 4 гофрированных металлических шланга NW 20, длина 3 м, соединительная прецизионная трубка AD 22-L (T-№ 20975) 1 шланг сжатого воздуха R 3/8 ", 4 м (T-№

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 25.04.2016; модифицировал Ф. Спарк -

Это устройство соответствует европейским директивам. Другие правила и стандарты соблюдены только в том случае, если они указаны в подтверждении заказа. Эта техническая спецификация отражает стандартное оборудование; запросы клиентов, отклоняющиеся от стандарта, отображаются в предложениях или подтверждениях заказов.